

# Montantes

Elementos de madera aserrada clasificada estructuralmente utilizados en sistemas de entramado ligero.



## TIPOLOGÍA

Existen dos tipologías principales:

- KVH: Piezas de madera aserrada clasificada estructuralmente con unión dentada "finger".
- MLE: Montante formado por laminas de madera encoladas verticalmente con los corazones de las laminas orientados hacia el exterior, lo que aporta mayor estabilidad estructural.

## ÁREAS DE APLICACIÓN

- Construcción de muros de entramado ligero

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Madera: Pino silvestre
- Humedad: 11 % +/- 2 %
- Tratamientos y mecanizados (ver página 12)

## CERTIFICACIONES

- Cadena de custodia de la madera: FSC, PEFC

## DIMENSIONES

- Longitud estándar: 6 m
- Longitudes < 6 m: bajo demanda (a partir de 1.500 m)

## Montante KVH

### CARACTERÍSTICAS

- Unión dentada Finger Joint
- Cola Finger: Poliuretano
- Resistencia estructural: C24

### CERTIFICADOS

- Resistencia estructural de madera maciza: EN-14081, 1239/CPR/0836803
- Resistencia estructural unión dentada: EN-15497

Espesor	Canto		
	95	145	200
45			

## Montante MLE

### CARACTERÍSTICAS

Montante compuesto por laminas encoladas verticalmente que mejora la estabilidad estructural.

- Cola Finger: Poliuretano
- Cola laminas: Poliuretano
- Cola macro finger: Melamina
- Resistencia estructural: GL20h, GL24h

### CERTIFICADOS

- Resistencia estructural de madera laminada: EN-14080, 1239/CPR/0836802

Espesor	Canto		
	120	140	200
60			
80			